

数I (2次不等式⑧)

例 2つの2次方程式 $x^2 - x + a = 0$ 、 $x^2 + 2ax - 3a + 4 = 0$ について、
次の条件を満たす定数 a の値の範囲をもとめよう。

- ① 両方とも実数解をもつ ② 少なくとも一方が実数解をもつ
③ 一方だけが実数解をもつ